

Численность и воспроизводство населения мира

Урок географии
10 класс





Демография

(от греч. Demos-народ и grapho-пишу)

**Наука о закономерностях
производства населения,
изучающая его численность,
естественный прирост,
возрастной и половой состав.**

Ученых, занимающихся этой наукой называют **демографами.**

Как изменялась численность жителей

- 35-40 тыс. лет назад насчитывалось около 1 млн. жителей;
- В 1900 г. численность превысила уже 1,6 млрд. человек;
- К 1960 году она достигла 3 млрд.;
- В 1987 году на планете появился 5 млрд. жителей;
- В середине 2006 года на Земле проживало **6 млрд.525 млн. человек.**



Сейчас
каждую минуту

население

земли увеличивается на

150 человек,

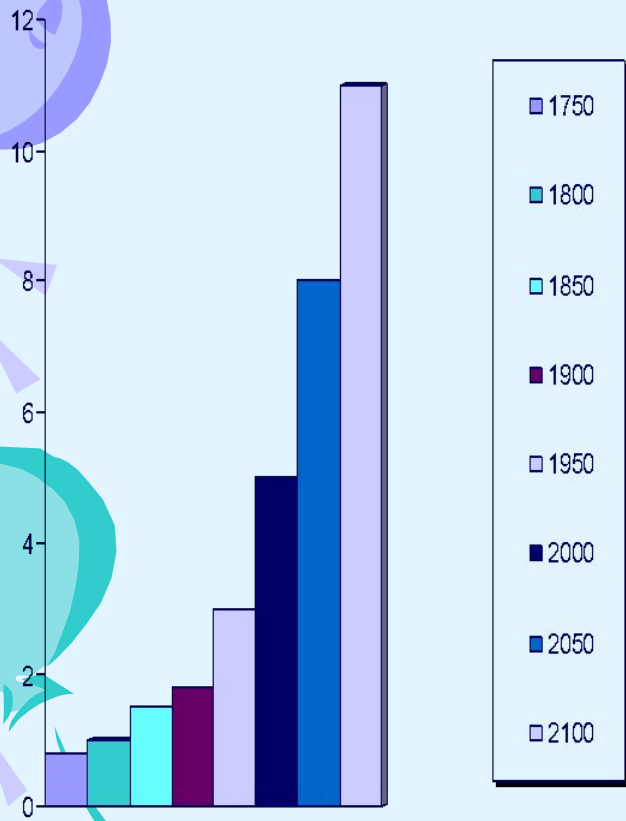
каждый день – на **220**

тысяч,

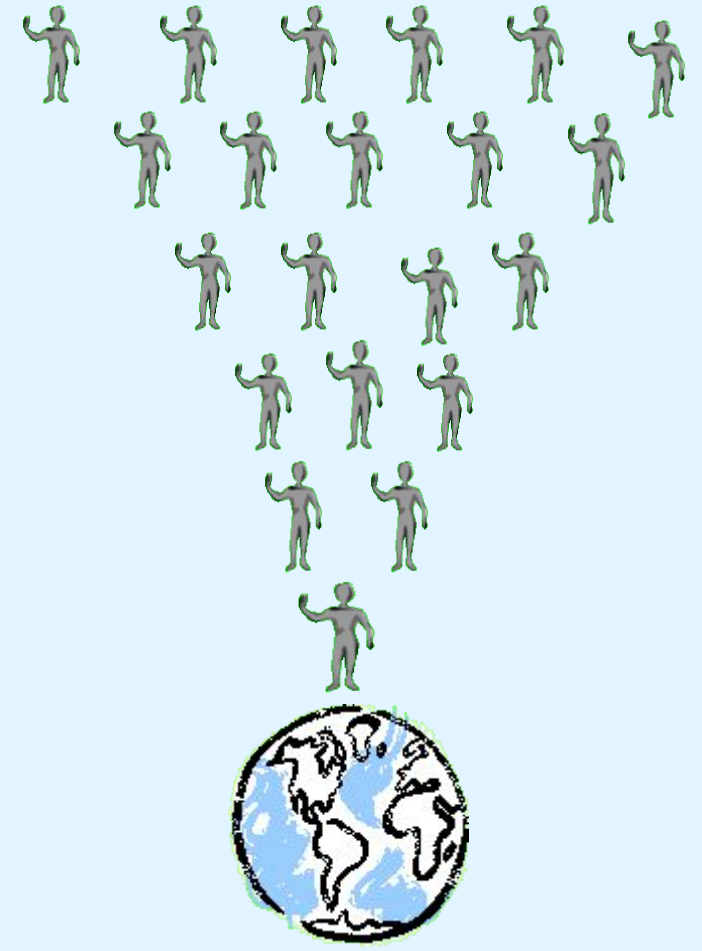
каждый год – на **80 млн.**

жителей

Демографический взрыв



Прогноз: к середине III тысячелетия на Земле будет 9 – 12 млрд. человек.





Какие регионы являются наиболее многочисленными?

Какие страны имеют наибольшую численность населения? Какие страны имеют наименьшую численность населения? Какие страны имеют самую высокую плотность населения? Какие страны имеют самую низкую плотность населения?

способы

определения численности населения?



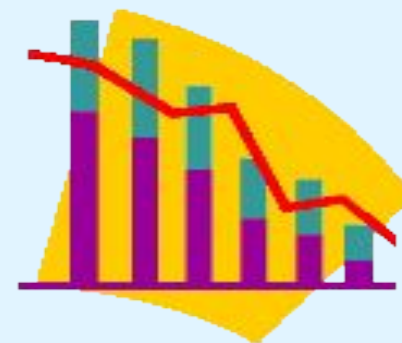
Где впервые были проведены переписи населения?

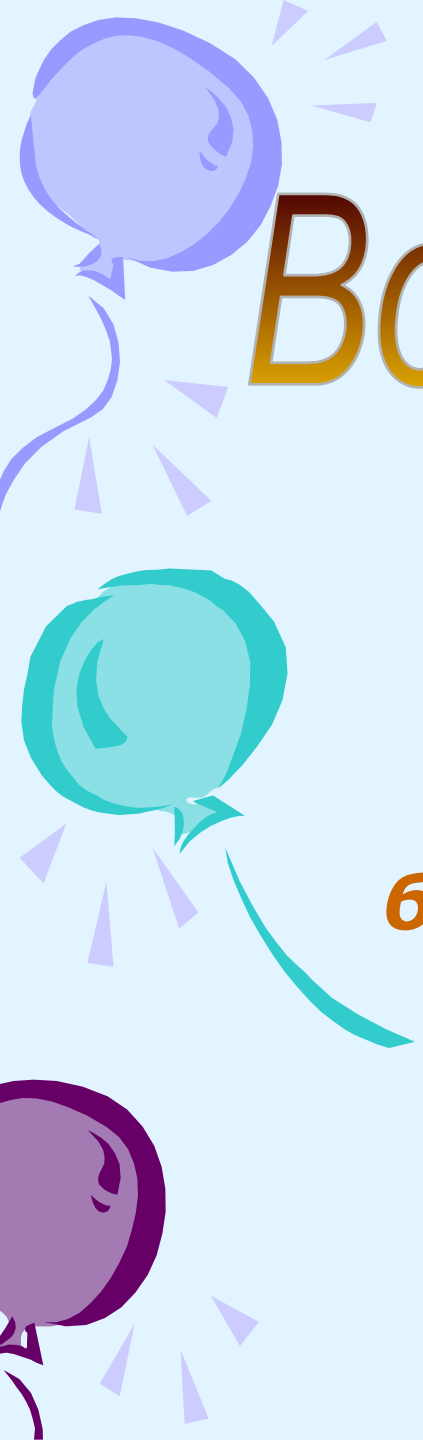
Когда в отдельных странах стали проводиться переписи?

*Есть ли страны в которых перепись не проводилась никогда?
С чем это связано?*

По численности населения выделяют такие крупнейшие страны мира:

1. Китай - **1 млрд. 344** млн. чел.
2. Индия - **1 млрд. 095** млн. чел.
3. США - **298** млн. чел.
4. Индонезия - **245** млн. чел.
5. Бразилия - **188** млн. чел.
6. Пакистан - **166** млн. чел.
7. Бангладеш – **148** млн. чел.
8. Россия – **143** млн. чел.
9. Нигерия – **132** млн. чел.
10. Япония – **127** млн. чел.





Воспроизводство

Совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену людских поколений.

В → **Р, С, ЕП**

$$ЕП = Р - С$$



Типы воспроизводства

1 тип простой

- ***С* – низкая**
 - ***Р* – низкая**
 - ***ЕП* – низкий**
 - ***Страны* -?**
-

2 тип расширенный

- ***С* – низкая**
 - ***Р* – высокая**
 - ***ЕП* – высокий**
 - ***Страны* -?**
-

Какие регионы мира относятся к 1 типу воспроизводства?

Ко 2 типу воспроизводства?

Где наблюдается самый низкий и самый высокий ЕП? Запишите в тетради.

Назовите страны по каждому типу и запишите себе в тетрадь.



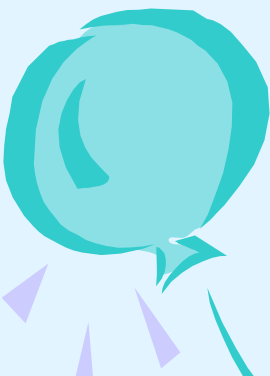
Сделайте вывод



Самый
высокий
ЕП=30 в
Африке



ЕП=2 в
Зарубежной
Европе




В России ЕП=?
ЕП положителен
только в 15
регионах (из 89)



ВЫВОД

- 1 тип
воспроизводства
получил
распространение
в экономически
развитых
странах Европы
и Северной
Америки. Они
имеют в основном
низкий ЕП.
- 2 тип
воспроизводства
получил
распространение
преимущественно
в странах Азии,
Африки и
Латинской
Америки. ЕП
здесь в основном
высокий



Причины, вызывающие невысокие показатели рождаемости:

- высокий уровень социально-экономического развития;
- высокий уровень урбанизации;
- изменение статуса женщин, эмансипация и появление новой системы ценностей;
- «старение нации»;
- последствия войн и военных конфликтов, терроризм;
- производственный травматизм; техногенные катастрофы;
- смертность от болезней;
- природные катастрофы.

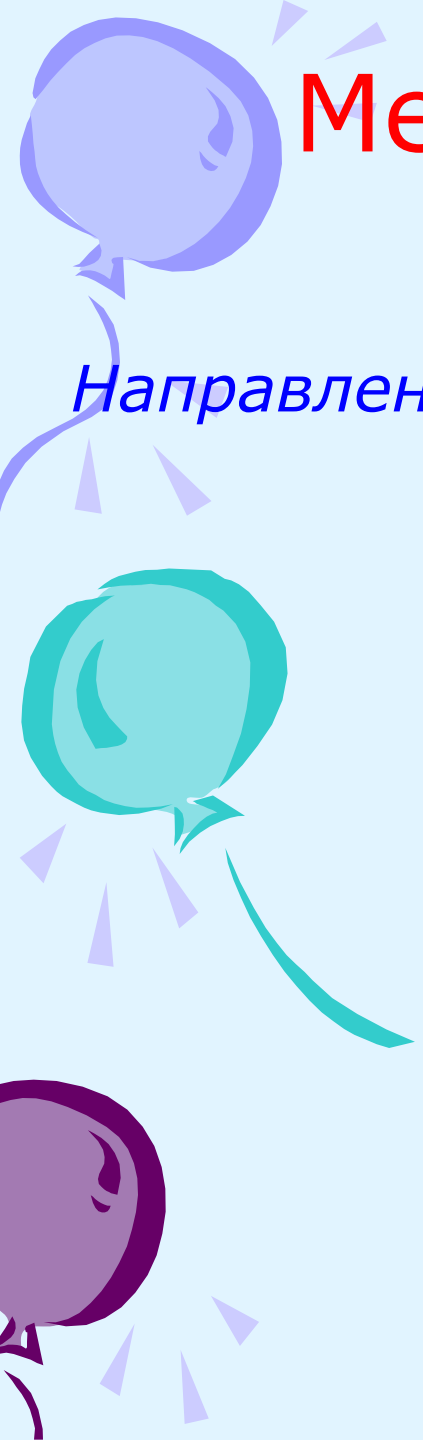
Формы управления демографическими процессами

- Планирование семьи (через снижение рождаемости) в странах Южного региона
- Предотвращение падения численности населения (через увеличения рождаемости) в странах Северного региона



Демографическая политика – это целенаправленная деятельность государственных органов и иных социальных институтов в сфере регулирования воспроизводства населения





Меры демографической ПОЛИТИКИ

Направленные на снижение численности населения

- Повышения возраста вступления в брак (Китай – 22, Индия – 21, Сингапур – 26)
- Применение контрацептивов
- Добровольная стерилизация мужчин и женщин

Направленные на повышение рождаемости и естественного прироста

- Единовременные ссуды молодёжи
- Пособия в связи с рождением каждого ребёнка
- Ежемесячные пособия на детей
- Длительные отпуска по беременности и родам
- Преимущественное право на приобретение квартир

Для каких стран применимы перечисленные меры?



Демографическая ситуация в России

- С 1986 года происходит устойчивое сокращение общего прироста населения
- Численность населения страны за 1992 – 2000 год сократилось на 3,5 млн. человек
- В 27 регионах страны число умерших в 2- 3 раза превышает число родившихся
- Естественный прирост имел место только в 15 регионах (северокавказские республики, Калмыкии)
- В РФ распространена малодетность, которая не может сохранить демографический потенциал в стране

Прогноз: к 2016 году население страны сократится на 10,5 млн. человек и составит 134,4 млн. человек

Демографическая ситуация Саратовской области

- В Саратовской области проживает 2625,7 тыс. человек (2005 г.)
- Доля населения губернии в общей численности населения России составляет 1,8%.
- Среди республик и областей Приволжского федерального округа наша область стоит на 6 месте.



**Только путём разумного
управления демографическими
процессами может быть
стабилизирована численность
мирового населения и достигнута
глобальная экологическая цель
XXI столетия – устойчивое
развитие человечества и природы
на Земле**



Домашнее задание

- **Учебник с.57-66**, выучить первую десятку стран по численности населения.
- Допишите в тетради причины, влияющие на изменение ЕП в странах 1 и 2 типов воспроизводства, соответственно;
- Подготовить доклады или презентации на темы «Типы демографической политики» и «Демографическая ситуация в России и в Ставропольском крае», сделайте выводы;
- Навсегда ли сохранятся высокие темпы роста населения в странах Африки, Южной Азии, Латинской Америки?
- Какой закон, в рамках национального проекта, был принят президентом и правительством России относительно повышения численности населения и начнет финансироваться уже в текущем году? С какой целью он был принят?